

Nazwa opracowania: Część III SIWZ Program funkcjonalno-użytkowy	
Nazwa zamówienia: Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko	 INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO <small>NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI</small>
Adres obiektu budowlanego: Lubsko	
Nazwa i adres Zamawiającego: Gmina Lubsko Pl. Wolności 1 68-300 Lubsko	
Nazwa i adres podmiotu opracowującego SIWZ:	
Nazwy i kody robót według kodu numerycznego słownika głównego Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 45000000-7 Roboty budowlane 45232460-4 Roboty sanitarne 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków 45 23 2420 - 2 Roboty w zakresie ścieków 45 23 2440 – 8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków 71 32 2000 - 1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 79 42 1200 - 0 Usługi projektowe inne niż w zakresie robót budowlanych 45453000-7– Roboty remontowe i renowacyjne	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO <small>NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI</small></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p>UNIA EUROPEJSKA <small>FUNDUSZ SPÓJNOŚCI</small></p>  </div> </div>	

Zawartość Programu Funkcjonalno-Użytkowego:
I Część opisowa:
1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia.
2 Opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
II. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.
III Część informacyjna.

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

Część III SIWZ Program funkcjonalno- użytkowy

Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko

Rozdział III – Część informacyjna

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

SPIS TREŚCI

1.	PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA	4
1.1.	USTAWY	4
1.2.	ROZPORZĄDZENIA	5
1.3.	NORMY	7
2.	ZAŁĄCZNIKI	7
1.1	ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	7
1.2	MAPY	8

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

II CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Przepisy prawne i normy związane realizacją zamówienia

Roboty należy prowadzić zgodnie z polskim prawem.

Wykonawca zapozna się z odpowiednimi uregulowaniami prawnymi, ustawami i przepisami obowiązującymi w Polsce, jak również z normami polskimi, które w jakikolwiek sposób odnoszą się do Robót lub działań podejmowanych w ramach tego Kontraktu. W przypadku braku polskich norm w danej dziedzinie należy stosować się do odpowiednich norm europejskich.

Wszelkie Dostawy, Materiały jak również jakość ich wykonania powinny być zgodne z polskim Prawem Budowlanym, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” oraz wymaganiami Polskich Norm lub odpowiednich norm europejskich lub, jeśli nie ma odpowiednich norm, z najlepszą dostępną praktyką (BAT), wg ogólnie uznanego poziomu wiedzy.

W szczególności Wykonawca powinien postępować zgodnie z następującymi polskimi regulacjami prawnymi:

1.1. Ustawy

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1409 ze zmianami)

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 907 ze zmianami)

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. 2014 nr 0 poz. 883 ze zmianami)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2009 nr 178 poz. 1380 ze zmianami)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1232 ze zmianami)

Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. – o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2013 nr 0 poz. 260 ze zmianami)

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. – o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. (tekst jednolity Dz.U. 2006 nr 123 poz. 858; ze zmianami).

Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. – o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz.U. 2010 nr 138 poz. 935 ze zmianami) wraz z aktami wykonawczymi

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. (tekst jednolity Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2012 nr 0 poz. 145 ze zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 21; ze zmianami)

Ustawa z dnia 12 września 2002 r. – o normalizacji (Dz.U. 2002 nr 169 poz. 1386; ze zmianami).

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997r. – o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity Dz.U. 2014 poz. 518 ze zmianami).

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. – o dozorze technicznym (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 963 ze zmianami.).

Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz.U. 2014 poz. 613 ze zmianami)

Kodeks Cywilny

Kodeks Postępowania Cywilnego

Kodeks Karny

1.2. Rozporządzenia

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. – w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 2004 nr 249 poz. 2497 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności, oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. 2004 nr 195, poz. 2011; ze zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. — w sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 nr 198, poz. 2041)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 r. — w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. 2002 nr 191 poz. 1596 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 27 kwietnia 2000 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. 2000 nr 40 poz. 470 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 14 marca 2000 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. 2000 nr 26 poz. 313 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. — w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2013 poz. 492 ze zmianami)

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. — w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 sierpnia 2005 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne (Dz. U. 2005 nr 157, poz. 1318; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony środowiska z dn. 10 lutego 1977 r. — w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz.U. 1977 nr 7 poz. 30 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. — w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1129 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. — w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. 2002 nr 108, poz. 953; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. 2001 nr 138, poz. 1554; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. 1995 nr 25, poz. 133; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. — w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. (Dz. U. 2006 nr 137, poz. 984; ze zmianami),

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz.U. 2014 nr 0 poz. 112 ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2202 ze zmianami)

Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 1999 nr 43, poz., 430; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz. U. 2001 nr 152, poz. 1735; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz. 1206; ze zmianami)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. 2003 nr 220, poz. 2181; ze zmianami)

1.3. Normy

Konieczne jest także stosowanie norm i wytycznych obowiązkowych oraz fakultatywnych wskazanych przez Zamawiającego. W szczególności dotyczy to norm przywołanych poniżej i norm po nich następujących i je uzupełniających oraz wytycznych:

- PN-EN 1610:2002+Ap1 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.
- PN-EN 1228 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych – Rury z termoutwardzalnych tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (GRP) – Oznaczanie początkowej właściwej sztywności obwodowej
- PN-EN ISO 178 Tworzywa sztuczne. Oznaczanie właściwości podczas zginania.
- PN-EN 206-1+Ap1 Beton. Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność.
- PN-EN ISO 11295 "Wytyczne do klasyfikacji i projektowania systemów przewodów rurowych z tworzyw sztucznych stosowanych do renowacji."
- PN-EN ISO 11296-1 "Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i ściekowej - Część 1: Postanowienia ogólne"
- PN-EN ISO 11296-4: "Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych bezciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i ściekowej - Część 4: Wykładania rękawami utwardzanymi na miejscu"

Pozostałe normy prawne, przepisy i wytyczne wymagane do należytego i zgodnego z wolą Zamawiającego wykonania zamówienia.

2. Załączniki

1.1 Załączniki graficzne i inspekcje TV

Załącznik Nr 1 - **ul. Bohaterów od S1 do S5**

Załącznik Nr 2 - **ul. Bohaterów od S2 do S6-S7**

Załącznik Nr 3 – **ul. Krakowskie Przedmieście od S1 do S5**

Załącznik Nr 4 - **ul. Krasieńskiego od S1 do S5**

Załącznik Nr 5 - **ul. Sybiraków od S1 do wylotu**

Załącznik Nr 6 - **Ul. Sybiraków od C0 do C02; ul. Sienkiewicza od Wx do Wx1**

Załącznik Nr 7 - **ul. Walki Młodych I (S1-S8)**

Załącznik Nr 8 - **ul. Walki Młodych II od S8 do S16**

Załącznik Nr 9 - **ul. Korczaka od S1 do S10**

Nazwa zamówienia: **Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubsko**

Nr projektu: **POIS.01.01.00-00-249/10**

Załącznik Nr 10 - **ul. XX lecia PRL od S1 do S5**

1.2 Mapy

Załącznik Nr 11 – Plan miasta Lubska

Nazwa zamówienia: Kontrakt 10 - Zaprojektowanie i wykonanie renowacji kanalizacji w miejscowości Lubska

Nr projektu: POIS.01.01.00-00-249/10